

في الدول العربية  
الذين :  
البنطية وشركاه - لندن  
٥١ من ٢٠٨٦ - لندن  
الذين :  
محمود بنطية وشركاه - لندن  
- لندن  
رستم حديد وشركاه - لندن  
سنة ٧٩ =  
مؤلف نويس  
نجم حسين احمد حسن  
السيد حمد مصطفى  
الحاج محمد الضيف



5

في مقبول  
في

و نه محرمات انصواب تمیز.

[illegible]

\_\_\_\_\_

1000

1. *Phragmites* (Common Reed)

1211

*Dispersal*

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1945

۱۰۰ : ۱۰۰

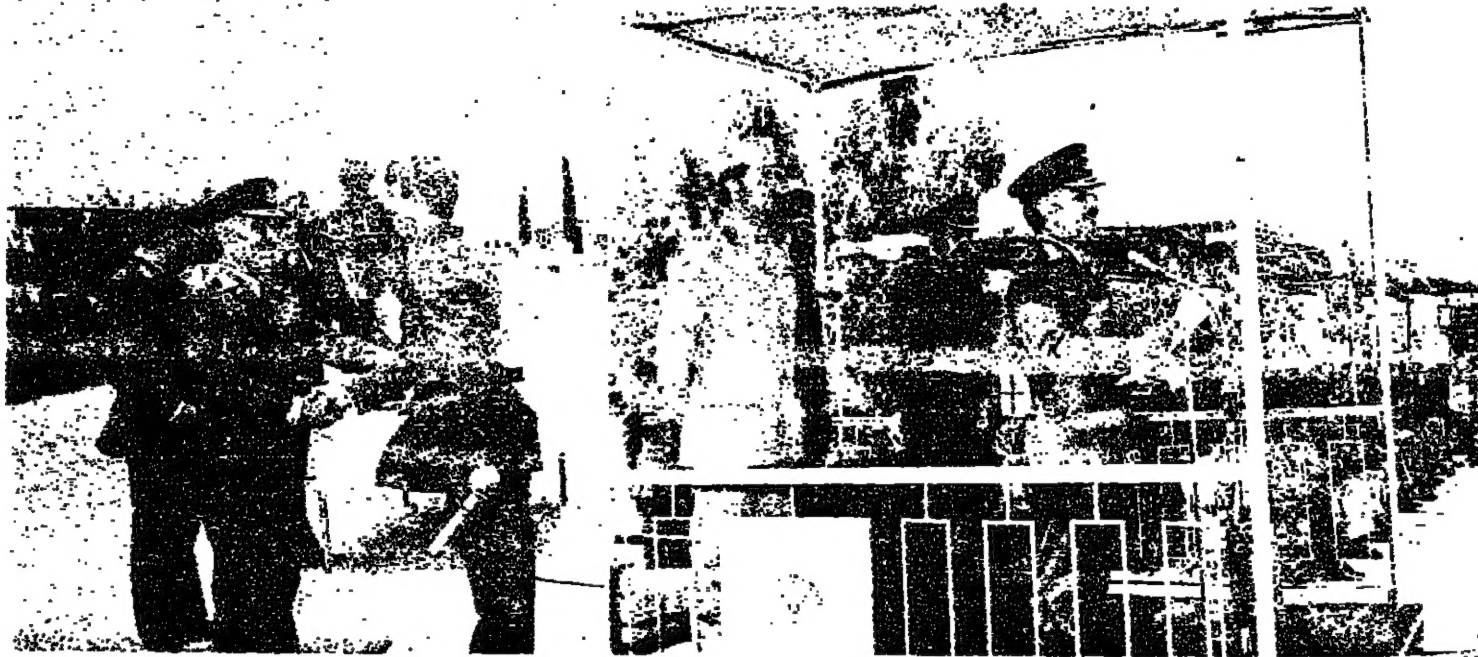
• 2

، لیس و گیس

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

\_\_\_\_\_

Figure 1 consists of two scatter plots. The left plot shows a positive correlation between the number of children and the number of children in the household. The right plot shows a negative correlation between the number of children and the number of children in the household.



عمان - ii - احتفل تحت رعاية خصائصها الوطنية ومزاياها المتعددة لأنه قد وهب نفسه ورجاله فداء واسم ضباطها وضباط صفها وانذارها السعي الحثيث لخدمة هذا السلاح

**لقوات المسلحة**

- ٤١٢ - ٧٦

**ملقوات الأسلحة**

**السلحة الاردنية**

- 44-38861-1000

عمان - ١١ - احتفلت تحت رعاية هيئة الأركان بتخريج الدورة الثامنة





# أخبار العدو

## يصنعون أدوات الغدر والعدوان

قالت مجلة الطيران الأمريكية انيسونيك ان الصناعة الجوية الإسرائيلية تعمل بسرعة في التخطيط لطائرة مقاتلة جديدة بسبب الصعوبات التي واجهتها إسرائيل في الحصول على طائرة ف ١٦ من مصنع شركة جنرال دايناميكس الأمريكية التي منعت إسرائيل من بيعها. ويذكر ان الرئيس الأمريكي جيرالد فورد قد رفض طلب إسرائيل للانضمام في إنتاج طائرات ف ١٦ لكي لا تكلفها مبلغ ثلاثة

## الشركات المالية الصناعية تقاطعهم

ذكرت هاريس ان ناقلا بلسان شركة فوكس فاجن ان شركة فوكس فاجن وشركة ن سي و - امتعتا عن شراء محركات فاجن من إنتاج مدينة كرميل لهما ليستا بحاجة لهذا النوع من المحركات بسبب المقاطعة العربية. وقال ان شركة فوكس فاجن تعرضت لتهديدات من المقاطعة العربية وتطالبها المقاطعة بالتحال من امتياز صنع محركات فاجن بسبب اشتراك إسرائيل في هذا الامتياز ويهدد مكتب المقاطعة بمقاطعة جميع منتجات فوكس فاجن ما لم تنسحب من التعاون مع إسرائيل.

## يفضون بعضهم ويكفون على أنفسهم

قال الصحفي ليشون عوفر في كتاب جديد صدر في هذه الأيام بان عناصر رسمية تعمل في الأمن مارست الضغوط والتهديدات على مراسلين عسكريين لإجبارهم على تسويق تقاريرهم الصحفية مع - الخفايا - تريده هذه العناصر. ويذكر ليشون عوفر الذي كان يعمل مراسلا عسكريا لصحيفة دافار في الفترة بين ١٩٦٥ - ١٩٧٥ والذي غطى في نطاق عمله الحروب الثلاثة. الأيام الستة وحرب الاستنزاف ويوم الغفران. ويؤكد في كتابه - عمى في القيادة - على تأثير الاستخبارات العسكرية على وسائل الاتصالات والرأي العام. ويدور شعبة الاستخبارات في رسم الصورة التي تريدها السلطات الى الجمهور.

## ويواصلون تحرير الاستيلاء على الأراضي العربية

بحث محكمة العدل العليا في القدس في ملكية عشرات الألاف من الدونومات من أراضي الجليل. وتدعي الحكومة الإسرائيلية بان الانجليز طلبوا في حينه منع استيطان اليهود وسجلوا الأراضي باسمهم كإجراء لحساب القرى العربية في الجليل. ويقابل يدعي ممثلو القرى التي الأراضي هي ملك لهم. وستبحث المحكمة العليا هذه القضية المعقدة بناء على طلب الدولة واحد المجالس المحلية في الجليل. والأراضي التي ستكون مدار القضية هي عشرات الألاف من الدونومات سجلت في ١٩٢٧ في السجلات بموجب أسلوب جنديبالنسبة لتلك الفترة فقد سجل صاحب الأراضي الجنوب السامي البريطاني باسم القرى العربية.

# أسلحة الليزر

كان من المعتقد ، منذ عشرين سنوات مضت ، ان العقبة الوحيدة أمام الأسلحة التي تعمل بالأشعة هي إمكانية الحصول على الطاقة العالية جدا ، ولكن وجد ان هذا النوع من الأسلحة يواجه صعوبات كثيرة . وأولى هذه الصعوبات الفنية انه ليس من السهل نقل تكنولوجيا أشعة الليزر ذات الطاقة العالية من العمل الى عربات القوات المسلحة . فبالإضافة الى ذلك المشاكل الأخرى مثل النظام الثقيل جدا لتوجيه وتتبع أشعة الليزر ، وكذلك العناصر الضوئية من عتصات وخلافه التي يمكن من عكس أو تبرير هذه الطاقة العالية بدون حدوث تلف بخوناتها . وهناك أيضا صعوبات فرضتها الطبيعة على انتشار أشعة الليزر ذات الطاقة العالية ، نظرا للتأثيرات الناجمة عن تأثير أشعاعات الليزر على المواد المختلفة كما ان بعض الموانع يمكن من حجب الهدف عن أشعة الليزر .

## تفاوت مشوب بالحدوث

تستعمل أشعة الليزر في الدفاع الجوي في المسافات القصيرة . ومنذ عشر سنوات كان أقوى ليزر موجه ستر C W قدرته لا تتعدى ١٠٠ وات ، وذلك باستعمال أشعة الليزر الناتجة من ثاني أكسيد الكربون . ولكن في عام ١٩٦٨ تمكن العلماء من تحقيق قفزة هائلة في طاقة الليزر باستعمال ثاني أكسيد الكربون كغاز داياميكي . وقد أمكن الحصول على طاقة قدرها ٦٠٠٠ وات ويمكن الحصول على طاقة أكبر من ذلك . ولكن نوع أشعة الليزر سوف يكون اردا - ذا حالات متعددة Multimode . وبخلاف هذه الزيادة في تبلغ ٦٠٠ ضعف في طاقة الليزر ، فان استعمال غاز سريع الحركة - داياميكي - قد مكن من التخلص من الحائل الحراري الذي كان السبب في وضع حد أقصى لطاقة الليزر .

وقد تحركت القوات الجوية أسرع من بقية الأفرع الرئيسية الثلاثة لاستعمال هذه الكفاءة الجديدة في التسليح ، والتي كانت تبدو ملائمة تماما للدفاع عن قاذفات القنابل ، حيث فشلت المحاولات السابقة لإنشاء نظام دفاع نشيط من هذه القاذفات ضد الصواريخ أرض - جو أو جو - جو . ومن الواضح انه لو أمكن استعمال أسلحة الليزر ذات الطاقة العالية ان تدمر الصواريخ المهاجمة لقاذفات القنابل بنسبة أصيلة عالية ، فان هذه القاذفات ستكون من الترفل داخل أراضي العدو على ارتفاعات عالية ، بدلا مما هو جازم الآن حيث تتوغل على ارتفاعات منخفضة لتفادي كشفها بأجهزة رادار العدو .

اما بالنسبة للقوات البحرية فان أسلحة الأشعة هذه تمثل إمكانية هائلة لحماية البوارج الحربية من الصواريخ المخففة المضادة للسفن وكذلك الطائرات المهاجمة .

وبالنسبة للجيش فان أسلحة الأشعة قد فتحت الأبواب أمام إمكانية الدفاع الجوي ضد الطائرات المهاجمة على ارتفاعات منخفضة ، وربما في النهاية يمكن استعمالها في الدفاع ضد الصواريخ المضادة للصواريخ الباليستية .

وقد ظهرت ثلاثة أنواع جديدة من الليزر في أوائل السبعينات ، وهي الليزر ذو الغاز الديناميكي - والليزر التفرغ الكهربي - والليزر الكهيلي . وقد تبين ان كلا منها له مميزات وعيوب فيما نوع الاستخدام العسكري ويمكن في نوع الوسط الذي يستعمل في توليد الليزر . وهذه الأوساط هي : ثاني أكسيد الكربون

الليزر التي تعمل في أطوال موجية قصيرة . ويزداد هذا التأثير عند سطح البحر والارتفاعات المنخفضة ولكنه يقل بالنسبة للارتفاعات الكبيرة . - الفتح الحراري : وهو عبارة عن بؤرة الأشعة نتيجة سخونة الهواء . وتنتج بؤرة شعاع الليزر ذي الطاقة العالية في الوسط ذي درجة الحرارة العالية ، ينتج تغير في معامل انكسار الضوء . وتحت ظروف خاصة ينتج عن هذا التأثير نقص في طاقة الشعاع تصل الى ٩٠٪ ما لم تتخذ خطوات محددة لتلافي هذا التأثير . ويمكن التغلب على هذا التأثير الحراري باستعمال ليزر مقطع ذي زمن قليل للنضبة الواحدة ، ومن الواضح ان هذا الوقت القصير من يعطي الهواء الوقت الكافي لترفع درجة حرارته ، وهذا يساعد في حركة الطائرات التي تحمل الليزر أو في حركة الهبوط نفسه ، مما ينتج عنه تغير مسار الهواء وبالتالي مرور في مناطق جديدة باردة يستفيد منها احتمال ارتفاع درجة حرارة الهواء ويجب ان يراعى ان يكون زمن النضبة قصيرا جدا وان يكون زمن النبضات فان ذلك يسبب في ان تكون الطاقة التي يتعرض لها الهدف غير كافية لإحداث تلفات به .

وبالمقابل فان وضع طاقة هائلة في النبضة الواحدة لإحداث تلف بالهدف قد يؤدي الى تحليل الهواء كهربائيا وحدث ثابن به . - تفرغ الهواء كهربائيا نتيجة مرور شعاع الليزر به ينتج عنه بلازما تفرغ بانكسار طاقة شعاع الليزر ، وبالتالي تحجب الهدف عن الشعاع . ويحدث هذا التفرغ بالنسبة للهواء الثقيل عند سطح البحر عند قوتة ١٠٠٠ مليون طن - سم ٢ لنضبات ، ومنها أطول زمينا من واحد ميكرو - ثانية لليزر عند ١٠٠ ميكرون ، ولكن وجود أي شوائب في الهواء يجعل حدوث هذا التفرغ ممكنا عند قدرات أقل من هذا بمشرات المرات .

وباستعراض هذه الأهداف جميعها يتضح ان الليزر المستر أكثر فائدة في التطبيقات ، حيث يكون الهدف على مسافة صغيرة ، في حين ان تطبيقات الليزر التقطع كلها في المسافة الكبيرة . وقد وضع من المبادئ ان الطاقة التي تصل الى هدف ما من ليزر مستمر . تتناسب عكسيا مع مكعب المسافة بين الهدف وشعاع الليزر ، ولذلك عندما تكون شدة الشعاع كافية لإحداث فتح حراري ، وهناك وسيلة أخرى للتدمير يستلزم الليزر التقطع ولا يمتلك الليزر المستمر ، وذلك بسبب موجة

التسخين الأولى الناتجة عن نبضة الليزر وموجة الصدمة هذه هي المقابل لسحب بخار المادة التي تنتج عندما يصطدم شعاع الليزر بالمادة . وبالنسبة للمواد مثل البلاستيك والزجاج - كزجاج كابينة القيادة بالطائرة - فان هذه الصدمة الناتجة عن شعاع الليزر يمكن ان تحطم الكابينة وبالتالي تعرض طاقم الطائرة الى الحطام المتفجر للداخل وموجة التفرغ الناتجة عن ذلك وانارها المدمرة على طاقم الطائرة . وتبين النتائج انه حتى شدة شعاع حوالي ١٠ ميلي وات - سم ٢ - فان نوع مادة الهدف يؤثر تأثيرا كبيرا في تحديد قيمة هذه الصدمة . وكذلك فان قيمة الصدمة بالنسبة للوسيلة تتغير مع تغير زاوية زجاج - تيلغ ١٠٠ مرة قيمتها بالنسبة للالتسيوم والتيتانيوم ، بينما قيمتها بالنسبة للحراريات والسراميك تبلغ ١٠٠ مرة قيمتها بالنسبة للوسيلة والزجاج تقيتها بالنسبة للوسيلة هذه الصدمة المكس ، ولكن قيمة هذه الصدمة تصبح غير معتمدة على نوع المادة اذا زادت شدة الشعاع عن ١٠٠ ميلي وات / سم ٢ - سم ٢ كما هو متوقع ، وان زيادة شدة الشعاع الساقط تزيد عن شدة الصدمة الناتجة حتى شدة شعاعها ١٠ ميلي وات / سم ٢ ، وبعد هذه الشدة فان أي زيادة في شدة الشعاع ينتج عنها على التفتت في ذلك نص في شدة الصدمة الناتجة وكذلك تبين هذه النتائج ان شدة الصدمة تتناسب طرديا مع مساحة الهدف المعرضة للشعاع حتى إمدد المساحة لا يحد بعد تصبغ شدة الصدمة ثابتة ولا تعتمد على مساحة الهدف . وهناك وسيلة تدمر أخرى وهي ان بخار المعدن البلازما الناتج عن تعرض المادة لشعاع الليزر يتولد عنه أشعة ، ويمكن ان ينتج عن هذه الأشعة تلف لهيكل الطائرة المعرضة للشعاع ، كذلك اسناد معظم الأجهزة والمعدات بالطائرة .

ولو كانت الاعتبارات الوحيدة في تشغيل الليزر في التطبيقات الحربية هي : ( ١ ) تأثيراته الناجمة عن انتشار الشعاع في الجو ( ٢ ) نوع مادة الهدف - ٣ - المكونات الضوئية المستعملة - لكان ليزر فلورييد الديوتيريوم من احسن أسلحة أشعة الليزر . ولكن هناك عدة اعتبارات أخرى مثل : كفاءة التحويل من طاقة كهربائية الى طاقة شعاعية ، سهولة تداول وتخزين الوقود ، وهذه الاعتبارات تجعل من الصعب الحكم على نوع معين من الليزر بأنه افضل او اسوأ من أنواع أخرى ، وفي الوقت الحالي توجد أربعة أو خمسة أنواع من الليزر تتنافس على ان يكون احدها هو السلاح القاتل .



بمناسبة تخريج فوج جديد من نصور سلاح الجو الملكي الاردني تقدم هذه النسخة : ثلاثة مواويل لجذ الطيارين

١  
بلدي يمشق ضوء الشمس...  
وهو ليدأ مفتوح الابواب...  
ابدا مفتوح الابواب...  
للحب... وللأحباب...  
وجبين الطيب بلدي... اسمر  
من لحن الشمس  
ومن العينين السوداوين...  
يعلم اليأس...  
لها... أخضر...  
يحرق... وينير...  
والى الأعلى الأعلى... ابدا  
بخفي ويمير...

٢  
بلدي... نسر... لا يحيا الا في  
الأفاق...  
يستنشق عطر المجد الفواح  
من الدم المسفوح هناك...  
ويرش النور على الرضوات  
الزروعة بالليل ، وبالأشلاك  
ولهب الشمس ، يشر لييب  
الإشواق...

٣  
في عباقب الأعماق...  
وينادي :  
يا جندي الله : القدس ،  
ويجيب الاتقى المأسور...  
يا الف هلا... بالسر القادم  
من خلف السور  
والأفق يثور...  
والأرض تثور...  
ويثور الميت الغافي في احضان  
اليأس...  
ويهد يديه ، ليستقبل جيش الله  
الاتي من شرقي النهر...  
في الجو... وفي البر...  
عبر خيوط الشمس ، وفي  
أزهار النخيل ،  
عبر الشوك ،  
.. ووخز الشوك ،  
.. وتحت الصخر  
ياتي... لا بد سيأتي النصر...  
٤  
يا طيارينا الاحرار...  
يا من يعتم لله الاعمار...  
انتم امل فلسطين المروعة ،  
يوم النار...  
بوركم يا غرسان الجو النابض  
بالأصرار...  
والمد لك... ولاخوتكم...  
في خط النار...

البنك المركزي الاردني  
اعلان  
دفع القسط السادس من فوائد سندات التمنية  
المسلجة استحقاق سنة ١٩٧٩  
يعلن البنك المركزي الاردني ان القسط السادس من فوائد سندات التمنية المسجلة استحقاق سنة ١٩٧٩ يستحق الدفع في ٢٥-٨-١٩٧٦ وسيقوم البنك المركزي بارسال شيكات بقيمة المستحقة لكل مالك بواسطة البريد المسجل .  
٤١٥ - ٧٦  
اعلان توظيف  
تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن حاجتها الى رسامين ميكانيكيين من حملة شهادة الدراسة الصناعية في الرسم الميكانيكي او ان تكون لديهم خبرة عملية في هذا المجال لا تقل عن ثلاث سنوات ويحدد الراتب حسب الكفاءة .  
على من يجد في نفسه الكفاءة المطلوبة مراجعة دائرة شؤون الموظفين جبل عمان - الدور الاول - شارع ابو بكر الصديق لتعبئة النماذج المخصصة .  
ملاحظة : اخر موعد لتقديم الطلبات هو ٢٠-٨-١٩٧٦ .  
رئيس مجلس الإدارة

لاول لوزن ان تمنع بجلالة مريح  
وتأخذ كالريشة... ايام بشقة  
برسونيا  
سوبر ستيناس  
وان افر المطبي بالبلدين  
الوكلاء والمرشعون في الاردن - عمان  
شركة فاسيونال الشرقية التجارية ١٩٣٨٠

الدوق... الاناقة... والاتقان تجلوها في  
مخيلة الحسين للتقسيط  
احد الموديلات واجود انواع الجوخ الكلاسيكي والكوبونات  
والاصواف الريمية التي تأسس جميع الأنواع  
معالجة خاصة لافراد القوات المسلحة الاردنية .  
سهول في الدفع .  
زيارة واحدة لمخيلة الحسين وتملك زبوننا دائما .  
عمارة عاتق الفاي - شارع الشايبوغ .



رسد للووليفه  
سنتها عداضات الحبيب  
الامامي والخطي من  
من الحجاج في وقفة  
محموت المخلات ال  
تراجع نحو حراتها  
من الجنانج ، وهذه  
و سميات جوبولف  
ان Backfire  
جو - ارض مئة المدة  
حت كل حاج كلال  
الاوران  
عارته ٢٥٠٠ كغ  
بلاى ٢٥٠٠ كغ  
التصولة المصوى  
وزن التلاع الامامي  
السلج  
منع مرك على الفيل  
حرات خارجيه ٢٠  
حرات شابل داخلي ١٥  
النسب الضوئية  
حصل الشاح ٧٧٥ سم  
سـ التبع / الوزن  
المراب :  
سنة ١٩٥٠  
الترابح ١٠٠ سم

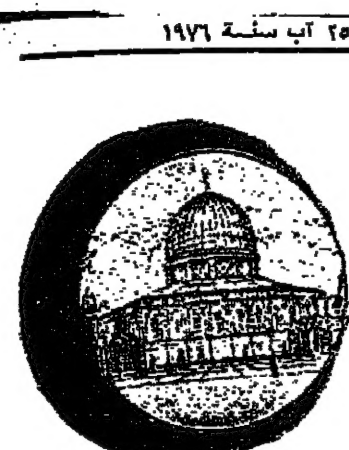
الشيعة مطلق النقا  
نور جبريد تصنع غدا



في ذلك الحين  
التي كانت  
التي كانت  
التي كانت

خمس مئة سنون للتقسيم  
جبري و ابو سنينة  
التي كانت  
التي كانت  
التي كانت

الحسيني الكبير - فوز  
سنة حوسه مغفل صيدية الحبيسة



لا تحسب انك قد  
في صيد الله امواتا  
انما عند ربهم زقون  
حسب الشيطان



الشهيد الوكيل  
الامام يونس احمد العمري

- من مواليد عام ١٩٠٢
- التحق بالقرآن المسجلة في
- ١ تشرين اول ١٩٥٢
- خدم في عدة وحدات
- عسكرية حيث كان يؤدي
- واجباته الدينية
- شارك اخوانه جنود
- الحش العربي واجب النفاق
- عن الامة العربية في حرب
- عام ١٩٦٧ حيث استشهد
- ولاه وجه ربه مؤديا الامة
- التي اوتين عليها

والاخر تشمل فيها القران ليل او  
يرسل منها الختان نهرا بالشارت  
مفق عليها شبه اليوم لغة الاشارات  
الضوئية التي تتخاطب بها السفن .  
واورد كتاب مسلمون اخرون ذكر  
المقار وهي جعب منظره وتشبه المرقب  
وكذا مواقع جبلية مشرفة على المناطق  
المجاورة تبني فيها تحصينات عسكرية  
ويبرز لها الجنود والتواجد المراقبة  
المدو وتحركاته او الاشراف على  
الطرق والدروب وتأمين سلامتها .  
المساح : وهي مواقع محصنة  
اخذها المسلمون عند الرماشات  
والثغور وفي العواصم وقرب ثكنات  
الجيش الداخلية يضعون فيها السلاح  
الاحتياطي ويحرسونها ولا يفتحونها الا  
عند الضرورة العسكرية وباير من  
القائد التابعة له في المنطقة او من  
الخليفة القائد العام لجيوش المسلمين  
ويحفظ بالمساح عدد من الثغور للحماية  
من ناحية واستعدادا للتفكر والتقال  
القاضي من ناحية اخرى .

المطامر : ومقرها مطبوعة وقد  
كثرت في العهد العباسي حتى اطلق  
على المنطقة التي تشر فيها جنوب  
الافصول ووسطه اسم ذات المطامر -  
والمطيرة عبارة عن كهف طبيعي او  
صناعي يتخذ الجنود في المناطق ذات  
الطبيعة الجبلية الموعرة ويلجأ اليها  
لتفادي هجوم الجيش المعادي الذي  
لا تستطيع التصدي له فاذا عبرها  
قامت بهجمات مفاجئة على مؤخره  
تاليا مثل ما يقوم به جنود الكوماندوز  
او القوات الخاصة الان .

المقار والمقار : وهي تختلف  
من تلك التي تقام على السواحل  
لهذابة السفن اليلاء . وانما كانت  
اماكن مرتفعة قائمة بين كل رباط

# واحدة الايمان

## أحكام الصيام

الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وعلى اله واصحابه اجمعين .  
يا ايها الذين امنوا كتب عليكم الصيام كما كتب على الذين من قبلكم لعلكم تتقون .  
وان كان يستعد من الحج متوسطة  
ونسى - مدا - ولو اخرج يخل  
لك عشرة قروش ارجو ان يكون كافيا  
وزيادة .  
٢ . اما المريض الذي يرجى له  
الشفاء فهذا يفطر وعليه القضاء  
تقسط .  
٣ . المجاهد : اذا كان في معركة  
او كان يستعد لمعركة قادمة لا ريب  
فيها والصوم يشغفه عن الاستعداد  
وهؤلاء لهم الاطوار وعليهم القضاء  
وسامح الله من انخذوا ويتخذون  
من هذا الكلام حجة للاطوار في السلم  
ودون ان تكون هذه الشروط موجودة ،  
انهم يخادعون الله وهو خادعهم ، ومن  
لا يصبر على حر الجوع لا يصبر على  
لظى المعركة . وانما يطلب نصر الله  
بطلانه ان ظروف المجاهد اصعب من  
ظروف غيره ، ولذا جعل الله له  
الاجر العظيم على صيامه قال رسول  
الله صلى الله عليه وسلم - ما من  
عبد يصوم يوما في سبيل الله الا باعد  
الله بذلك اليوم وجهه عن النار  
سبعين خروفا - متفق عليه .  
٤ . المسافر : اذا خرج للسفر  
قبل طلوع الفجر وكانت مسافة سفره  
مائية وبها ينوي كilo فصاعدا فهذا  
له الاطوار وعليه القضاء لكن الصوم  
افضل لان قوتي عليه . والسفر قبل  
الفجر نادر هذه الايام .  
٥ . الحامل والمرضع ان خافتا على  
انفسهما اطربتا وعليهما القضاء فقط  
انقطع صيامه ، فاذا تاب عن الكفر  
وعاد الى الايمان فعليه ان يسبك  
باني النهار ثم يقضي ، ومن المهمل  
ان تعلم ان سب الدين او الرب كفر  
وعلى من فعل ذلك ان يتوب فوراً  
بان يشهد ان لا اله الا الله وان  
محمد رسول الله ويستغفر الله  
ليعود مسلماً وعليه ان يسبك باقسي  
النهار ثم يقضي .  
١ . الانهاء : فاذا اغمي على  
الصائم النهار كله بطل صومه وعليه  
القضاء .  
٢ . الاشياء لا تقطر :  
١ . الاستحمام بشرط ان لا يدخل  
الماء الى الجوف .  
٢ . القطرة في العين والكحل .  
٣ . الابرة الخفيفة سواء في الغسل  
او الويد .  
٤ . المشقة : لكن لا يبالغ ،  
وان بالغ وسبق الماء الى حلقه افطر  
فان سبق لا يبالغ لم يفطر .  
٥ . بلع الريق ودخول غبار  
الطريق او الغبار اثناء العمل .  
٦ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
٧ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
٨ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
٩ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
١٠ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
١١ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
١٢ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
١٣ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
١٤ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
١٥ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
١٦ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
١٧ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
١٨ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
١٩ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .  
٢٠ . اذا نام فاحتمل لا يفطر ، واذا  
طلع النهار عليه وهو جنب لا يفطر .

## المسلمون علموا

لقد كان انتصار العرب والمسلمين في فتوحاتهم التي وصلت بالاسلام الى الاندلس غربا والى الصين شرقا قائما  
على الايمان الموقن بنصر الله وقائما كذا على الابداع الخلاق في فن الحرب تخطيطا وتنفيذا وتطورا .. وهو التطوير  
والجديد الذي اقتبس منه الغرب .

عندما استقر المسلمون في بلاد الشام وامتدت عليهم بيزنطة اوقف العرب  
المسلمون اعمالهم الهجومية في الشمال وجعلوا مركز الهجوم الى جبهة اخرى - العراق  
ومصر - ونظرا لقلعة عسقلان التي كانت الحصانة التي يضطلعون بها فقد  
عملوا على استخدام الدفاع في الجبهة الجنوبية من اجل تركيز الجهد وحشد الامكانيات  
المؤثرة على الجبهة الرئيسية الاخرى .. وهذه النظرية هي التي اخذ بها هتار بعد ذلك  
بقرون طويلة واطلق عليها «عقد واحد» وقت واحد «او قد اقتضت هذه النظرية من  
العرب انشاء ما يسمى بالمرکز الدفاعية المحركة او «الثغور» وانزلوا بها الروابط او الحاميات  
وشحنوها بالمقاتلين ولم تكن هذه الثغور سواء في الشرق والغرب مجرد مراكز دفاعية  
محصنة بل كانت قواعد لانطلاق القوات الهجومية في اعمال الصوائف والشتاوي .  
والارتباط العسكري بين هذه العمليات ادى بالمسلمين الى ابتكار سياسة الردع المتطورة .

الخطط الدفاعية  
لقد كانت العقيدة القتالية للمسلمين تعتمد على معطيات ثابتة منها  
الهجوم والحفاظ على المبادرة وتحقق  
المبادرة والروية في التحرك وتوجيه  
القوة القوية الى النقطة الضعيفة  
واستخدام اساليب الحرب النفسية  
ولم يكن قادة العرب المسلمين  
يستخدون اسلوب الدفاع الثابت  
وحفر الخنادق واقامة الموانع واللجوء  
الى التحصينات الا خلال فترات  
قصيرة ولكن اعداد الجيوش واتساع  
مساحات العمليات ارفعهم على اعطاء  
الافضل لايدين القتال والاقتصاد في  
الجهد فوق بعضها من اجل الحشد  
والتركيز على بعضها الآخر وانما هذا  
الموقف علوا على تعديل اسلوبهم  
القتالي وتكون لديهم مبدأ جديد هو  
«الهجوم الدفاعي» الذي تمثل في  
امال الصوائف والشتاوي .. فتنظرة  
على الحدود العربية الاسلامية مع  
البيزان من الاعداء لم تكن تعني  
تجميد الجيش العربي ورامها يراقب  
من كب تحركات حدوده ويمنعه من  
مهاجمة الارض الاسلامية بل ان القيادة  
العربية الاسلامية منذ عهد مؤسس

الخطط الدفاعية  
لقد كانت العقيدة القتالية للمسلمين تعتمد على معطيات ثابتة منها  
الهجوم والحفاظ على المبادرة وتحقق  
المبادرة والروية في التحرك وتوجيه  
القوة القوية الى النقطة الضعيفة  
واستخدام اساليب الحرب النفسية  
ولم يكن قادة العرب المسلمين  
يستخدون اسلوب الدفاع الثابت  
وحفر الخنادق واقامة الموانع واللجوء  
الى التحصينات الا خلال فترات  
قصيرة ولكن اعداد الجيوش واتساع  
مساحات العمليات ارفعهم على اعطاء  
الافضل لايدين القتال والاقتصاد في  
الجهد فوق بعضها من اجل الحشد  
والتركيز على بعضها الآخر وانما هذا  
الموقف علوا على تعديل اسلوبهم  
القتالي وتكون لديهم مبدأ جديد هو  
«الهجوم الدفاعي» الذي تمثل في  
امال الصوائف والشتاوي .. فتنظرة  
على الحدود العربية الاسلامية مع  
البيزان من الاعداء لم تكن تعني  
تجميد الجيش العربي ورامها يراقب  
من كب تحركات حدوده ويمنعه من  
مهاجمة الارض الاسلامية بل ان القيادة  
العربية الاسلامية منذ عهد مؤسس

الخطط الدفاعية  
لقد كانت العقيدة القتالية للمسلمين تعتمد على معطيات ثابتة منها  
الهجوم والحفاظ على المبادرة وتحقق  
المبادرة والروية في التحرك وتوجيه  
القوة القوية الى النقطة الضعيفة  
واستخدام اساليب الحرب النفسية  
ولم يكن قادة العرب المسلمين  
يستخدون اسلوب الدفاع الثابت  
وحفر الخنادق واقامة الموانع واللجوء  
الى التحصينات الا خلال فترات  
قصيرة ولكن اعداد الجيوش واتساع  
مساحات العمليات ارفعهم على اعطاء  
الافضل لايدين القتال والاقتصاد في  
الجهد فوق بعضها من اجل الحشد  
والتركيز على بعضها الآخر وانما هذا  
الموقف علوا على تعديل اسلوبهم  
القتالي وتكون لديهم مبدأ جديد هو  
«الهجوم الدفاعي» الذي تمثل في  
امال الصوائف والشتاوي .. فتنظرة  
على الحدود العربية الاسلامية مع  
البيزان من الاعداء لم تكن تعني  
تجميد الجيش العربي ورامها يراقب  
من كب تحركات حدوده ويمنعه من  
مهاجمة الارض الاسلامية بل ان القيادة  
العربية الاسلامية منذ عهد مؤسس

الخطط الدفاعية  
لقد كانت العقيدة القتالية للمسلمين تعتمد على معطيات ثابتة منها  
الهجوم والحفاظ على المبادرة وتحقق  
المبادرة والروية في التحرك وتوجيه  
القوة القوية الى النقطة الضعيفة  
واستخدام اساليب الحرب النفسية  
ولم يكن قادة العرب المسلمين  
يستخدون اسلوب الدفاع الثابت  
وحفر الخنادق واقامة الموانع واللجوء  
الى التحصينات الا خلال فترات  
قصيرة ولكن اعداد الجيوش واتساع  
مساحات العمليات ارفعهم على اعطاء  
الافضل لايدين القتال والاقتصاد في  
الجهد فوق بعضها من اجل الحشد  
والتركيز على بعضها الآخر وانما هذا  
الموقف علوا على تعديل اسلوبهم  
القتالي وتكون لديهم مبدأ جديد هو  
«الهجوم الدفاعي» الذي تمثل في  
امال الصوائف والشتاوي .. فتنظرة  
على الحدود العربية الاسلامية مع  
البيزان من الاعداء لم تكن تعني  
تجميد الجيش العربي ورامها يراقب  
من كب تحركات حدوده ويمنعه من  
مهاجمة الارض الاسلامية بل ان القيادة  
العربية الاسلامية منذ عهد مؤسس

الخطط الدفاعية  
لقد كانت العقيدة القتالية للمسلمين تعتمد على معطيات ثابتة منها  
الهجوم والحفاظ على المبادرة وتحقق  
المبادرة والروية في التحرك وتوجيه  
القوة القوية الى النقطة الضعيفة  
واستخدام اساليب الحرب النفسية  
ولم يكن قادة العرب المسلمين  
يستخدون اسلوب الدفاع الثابت  
وحفر الخنادق واقامة الموانع واللجوء  
الى التحصينات الا خلال فترات  
قصيرة ولكن اعداد الجيوش واتساع  
مساحات العمليات ارفعهم على اعطاء  
الافضل لايدين القتال والاقتصاد في  
الجهد فوق بعضها من اجل الحشد  
والتركيز على بعضها الآخر وانما هذا  
الموقف علوا على تعديل اسلوبهم  
القتالي وتكون لديهم مبدأ جديد هو  
«الهجوم الدفاعي» الذي تمثل في  
امال الصوائف والشتاوي .. فتنظرة  
على الحدود العربية الاسلامية مع  
البيزان من الاعداء لم تكن تعني  
تجميد الجيش العربي ورامها يراقب  
من كب تحركات حدوده ويمنعه من  
مهاجمة الارض الاسلامية بل ان القيادة  
العربية الاسلامية منذ عهد مؤسس



# الجديد في عالم الطيران



## العمل شرط للنجاح

يجب عامة الناس للنجاح الذي يحققه شخص ما ، ويعزو أكثرهم ذلك إلى حسن الحظ أو إلى القسمة المكتوبة أو إلى الوسيلة والمصونية . وقد يكون في عالمنا أمور أسماها الحظ والقسمة والواسطة . ولكنها قل أن تكون هي مجتمعة ومفردة السبب الحقيقي في النجاح الذي يحرزه بعض الأشخاص .

ولقد أجمع الباحثون تقريبا على أن العمل هو الشرط الأساسي للنجاح ، وأن الإنسان يحرز من النجاح عادة ما يوازي الطاقة التي يبذلها في عمله . ولا بد أن تكون لك عادة شواء ، كأن بنجح الخامل الجديد حيث يشغل التشتيت الحفيف . ولكن الشاذ لا يقلب عليه كما يقولون ، وتبقى القاعدة الأساسية : العمل وحده ولا شيء سواه .

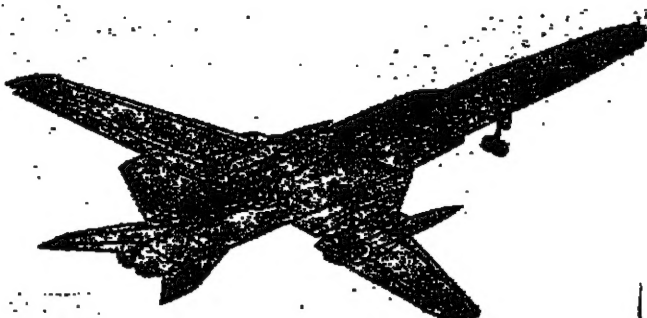
والذكاء والمقدرة الطبيعية عاملان مهمان من عوامل النجاح ، إذ لا بد أن يرغب في النجاح أن يستثمر في عمله بما هوهلا للقيام بعمله على أحسن وجه بمقدرة طبيعية . ولكن هذين العاملين لا يمكن أن يتبايا بأي نفع إذا كان صاحبهما لا يمتلك الإصرار الكافي على المثي في عمله ولا الإرادة القوية على الدأب المتواصل ، خاصة إذا كنا نبحث عن مادة النجاح الطبيعية الأصلية التي تقوم على قواعد متينة ثابتة .

وأعتقد أن الكثيرين يعرفون ذلك المثل الشائع من أن الأرنب والسلحفاة تراهنا على أن يتسابقا ، أما الأرنب المعتقد بقدرته الطبيعية على الركض فقد ركن إلى أنه يستطيع قطع المسافة المتفق عليها خلال دقائق قليلة ، وذلك عمد إلى النوم قائلا لنفسه أنه يستطيع أن يحرز قصب السبق بعد أن يفيق من نومه . معتمدا على بطة السلحفاة المعروف ، وأما السلحفاة فلم تكن لها قدرة تتكل عليها ، لذلك عدت إلى السير ببطئها المهدود وظلت متأخرة مجردة تقطع المسافة خطوة بعد خطوة حتى بلغت الحد المعين ، وكان الأرنب قد استغرق في النوم فلم يبق إلا بعد فوات الأوان فغضب بنان اندم على تواكله وتراخيه ولكن لات ساعة ندم .

## القاذفة (BACKFIRE) السوقياتية

كان - سلف - هذا الصاروخ الماروخ AS-4 Richen ، زنه أكثر من ستة أطنان وذو نفس الذي القتالي ويشكل الـ AS-4 السلاح الرئيسي للقاذفة TU-22 (blinder) وتصله في فجوة ضمن الهيكل . يختلف الـ AS-6 عن الصاروخ AS-4 بأنه اقصر طولاً ودون سطوح ذيل ومحركه الجديد ذو الوقود الجاف المراضات الفنية :

الطول ٩ م .  
القطر ٩٠ سم .  
امتداد الجناحين ٣٢ م .  
الوزن عند الإطلاق ٨٠٠٠ كغ .  
وزن الرأس الحربي نووي ٢٥٠ كغ .  
السرعة القصوى عند ارتفاعات عالية ٢٠ مك .  
فوق سرعة الإطلاق ١٢ مك .  
السرعة القصوى عند سطح البحر ١٢ مك .  
المدى الأقصى على ارتفاعات عالية ٧٤٠ كم .  
البحر ٢٥٠ كم .  
الذخيرة محرك صاروخي وقود جاف .  
التوجيه عطائي ، توجيه بواسطة رأس راداري في المرحلة الأخيرة .



نصف القطر الميلاي عند الارتفاعات العليا مع التزود بالوقود جوا ٧٨٠٠ كم .  
نصف القطر الميلاي ٢٥٠ كم .  
نصف القطر الميلاي عند الارتفاعات الخفضة ٢٥٠ كم .  
الصاروخ السوفيتي الجديد جو - ارض :  
AS-6 صاروخ جو - ارض - جديد مداه ، الأعظم ٨٠٠ كم ، طيور خصيصا للقاذفة Backfire ، ذات الشكل الهندسي المنقح ، يتوقع دخوله الخدمة الفعلية في النصف الأول من عام ١٩٧٦ ، ويمكن للقاذفة Backfire حمل اثنين من هذا الطراز في محطات إطلاق تحت جناحيها .

٢٤٠٠ م .  
سرعة التسلق مع الصولة القصوى ٢٠ م/ثا .  
سرعة التسلق مع ٧٠ طن ٥٥ م/ثا .  
١٤٠ م/ثا .  
زمن الوصول لارتفاع ١١ كم ٢٢ دقيقة .  
السقف الميلاي ١٨ كم .  
السرعة القصوى عند سطح البحر ٩٠ مك .  
السرعة عند الارتفاعات العليا ٢ مك .  
سرعة الطواف عند سطح البحر ١٥ مك .  
سرعة الطواف عند الارتفاعات العليا ٨٢ مك .  
نصف القطر الميلاي عند الارتفاعات العليا ٦٠٠٠ كم .

رسم للتوبيوليف ٣٦ Backfire يملأ عند اقتراب الجنيحات على الحدين الأمامي والخلفي من الجزء المتحرك من الجناح في وضعية الانحداد .

مجموعات المحركات الستة الرئيسية تتراجع نحو حجراتها في الجزء الأوسط من الجناحين ، وهذه خلاصة نموذجية في تصميمات توبيوليف .  
الـ Backfire صاروخ جو - ارض بعيد المدى AS-6 تحت كل جناح كسلاح رئيسي .  
الأوزان فارغة ٥٢٠٠٠ كغ .  
ملي ٦٨٠٠٠ كغ .  
الصولة القصوى ١٠٠٠ كغ .  
وزن اقلاع الاصطي ١٢٠٠٠ كغ .  
التسلح مدفع مركب على الذيل ٢٧ × ١ خزان قنابل داخلية ١٥ × ٥٠٠ كغ .  
القيم النوعية :  
تحميل القاذف ٧٧٥ كغ/٢٠ .  
نسبة الدفع / الوزن ٢٢٢ ر .  
الميزات :  
مسافة الاقلاع ١٤٠٠ م .  
الارتفاع حتى ١٥ م مع ١٢٠ طن



## آلة تستيف جديدة من انتاج كراون

انتجت شركة كراون آلة جديدة بالمستوى المطلوب .  
للتستيف والرسم تستخدم في تضديد الظروف والصناعات وما أشبه . وهذه الآلة تدار إدارة يدوية بارتفاع الي ١٥٠٠ وتبلغ طاقة التحميل لهذه الآلة ١٥٠٠ رطل ، وهي ترفع الاصل في مدى يتراوح بين ٥٤ بوصة و ١٢٠ بوصة . وتعتبر المجموعة ب من هذه الآلات مثالية تماما من حيث رخص ثمنها ، وصلاحياتها المتأخرة في مناوله المصايد ورص الاسطوانات واصال الصيانة في المستودعات العالية عن سطح الأرض .



وتزود كل النماذج بشبكة كهربائية قوة ١٢ فولت ، تحتوي في داخلها على شاحن للبطاريات . وهي تتوفر للعملاء في طرازين اولهما بترغرين مشغولين والثاني بترغرين متابعين .

## أنسولين وطلوع النفاوة يقفي على فراعج مرضى السكر وطهره مريد تصنع غذائنا وأقلامه عسة العين لحمايتها من المياه البيضاء

عليها . وفي مجال امراض العين وعلاجها هناك اكتشاف آخر فقد تم انتاج نوع جديد من القطرة تسمى - انسولين - من مرض الكاترك - المياه البيضاء - وهي عبارة عن تكون سحابة ممتعة على عدسة العين تسبب فقد الرؤية وهو مرض مصاحب لمرض السكر بصفة خاصة والشيوخه بصفة عامة - أما في حالة بداية تكون السحابة الممتعة فان هذه القطرة لها القدرة على ايقاف انتشارها على كسل عدسة العين ثم بدوامه الاستعمال تقفي على الجزء الذي تكون فتعود العين إلى حالتها الطبيعية .

وهذه القطرة مبنية على اساس نظرية جديدة وضعها مؤسسه - الكون - الأمريكية وهي أكبر هيئة في العالم في مجال طب العيون . واساس هذه النظرية أن عدسة العين مكونة من نوع خاص من البروتين يدخل في بنائه الحامض الامينسي - تريوتونان - و - تريوتين - وهذا البروتين يتغير بانه سائل شفاف ونتيجة لحدوث تغيرات كيميائية من اهمها عملية التأكسد يحدث تجلط للبروتين فينبول من الحالة الشفافة إلى حالة المعالجة وهو ما يسمى بالكاترك ولهذا اتجه تفكير اطباء العيون إلى فكرة حيازة هذا البروتين من حدوث عملية التأكسد وذلك بتكوين غلاف وان حول عدسة العين وقد نجحوا في تنفيذ هذه الفكرة بكتشاف المادة الجديدة التي لها خاصية تغليف عدسة العين وتغيير بنيتها ونقلها وليس لها أي آثار جانبية واسماها العلمي - ازو بناتسن بولي سلفونيد صوديوم - .

ويتوقع اطباء العيون لهذه القطرة أن تحل محل العمليات الجراحية التي لا تزال حتى الآن هي الحل الوحيد لعلاج المياه البيضاء التي تصيب عين الإنسان والتي يكثر انتشارها في مصر .

وهذا الانسولين الجديد اجريت عليه تجارب في مصر واقره اطباء الغدد والسكر في مؤتمر امراض السكر ومع ذلك لم يبدأ استعماله في مصر الذي عقد بالقاهرة في نوفمبر الماضي بالرغم من وجود حوالي مليون مريض مصري مصابون بالسكر وبالرغم من أن عددا من الدول العربية وعلى رأسها الكويت قد بدأت في استعماله على اوسع نطاق وسحيت من الانسوان انواع الانسولين القليلة المحتوية على نسبة من الشوائب .

ويعتبر هذا الدواء الجديد انقلابا في علاج مرضى السكر بالانسولين ، حيث أن زيادة نسبة الشوائب في الأنواع القديمة كانت تسبب مشاكل عديدة لمرضى السكر ، لأن هذه الشوائب هي عبارة عن مواد قريبة الشبه جدا من مادة الانسولين واختلفت به عند فصله عن بكترياس يفسد الحيوانات ، والانسولين بها به من شوائب كاي مواد حيوانية منتجة عند حقنها للمريض تكون في الجسم اجسام مضادة لها تضعف من فاعليتها ويزيد تكوين هذه الاجسام المضادة بزيادة نسبة الشوائب لذلك فان استعانة الجسم من الانسولين تقل حتى يصل إلى حالة من القاعة ويبدأ بإلزام زيادة كمية الانسولين باستمرار وعادة ما يبدأ المريض في بدايته المرض - ٢٠ وحدة تصل إلى ٢٠٠ وحدة أي ١٠ اضعاف الكمية الأولى في خلال مدة لا تزيد عن ٧ سنوات . ونتيجة لذلك كان يصعب المحافظة على نسبة السكر ثابتة في الدم مما كان يؤدي إلى ظهور مضاعفات السكر مثل نزيف قاع العين الداخلي وعدم التام الجروح . .

.. وتتميز هذه الأنواع الجديدة من الانسولين بجلب أنها مطلقة النفاوة بتأثيرها المعتدل ، وبذلك يمكن تلافي مضاعفات الأنواع العاصفة التي تؤدي إلى التهابات الوضعية في مكان الحقن وضهور البقعة الدهنية الموجودة تحت الجلد لتتأثر العضوة

الجراسية التي لا تزال حتى الآن الل الوحيد لازالة - المياه البيضاء - التي تصيب عين الانسان في العالم . . فقد توصلت مصانع الانسولين - النمركية الى انتاج نوع جديد من



القديم الذي تصل نسبة الشوائب فيه إلى أكثر من عشرة الاف جزء في المليون . . والدواء الثاني قطرة تكون غلافا واقيا حول عدسة العين لحمايتها من الكاترك - المياه البيضاء - . وهي قطرة يتوقع اطباء العيون في العالم أن تحل محل العمليات

ظهورت في اسواق العالم ادوية جديدة تحمل معها الشفاء للانسان من امراض .. هي بالتحديد نوع جديد من الانسولين مطلق النفاوة لعلاج مرض السكر وهو يختلف تماما من

مخيطه هيلتون للتقسيط لاصحابها جعري وابو سنيمة حيث اعادت اجود انواع الاجواخ الإنجليزية والترنيرا والرجال للبدلات والبنطلونات بالإضافة الى الخياطة بايدي امهر الخياطين وبأحدث الموديلات للرجال والسيدات عمان - بجانب المسجد الحسني الكبير - اول شارع الملك طلال - عمارة حسونه مقابل صيدلية المدينة .

تمتع بأنعم حلقة باستعمال

### برسونا

الشفرة التي تحتوي على شفرة في كل جانب

شفرة برسونا الجديدة المقترحة هي الأداة التي تحتوي على شفرة واحدة والكلاء والموزعون في الاردن شركة ناسيونال الشرقية التجارية ٤٣٣٨٠

## ياك

لا تفسد خبزك ولا يفسد خبزك ولا يفسد خبزك

سور  
عرا  
يا هذ  
لغات  
لشك  
من  
عن  
أبيات  
كسبه  
سي  
لوردة  
رمانا  
مفسدة

بال

يد عساسة  
اصحاب  
به التمسير  
في انجومي  
مفاد الامارة  
اب الصكرية  
انصاحه  
ذلك انومس  
فاحس  
وهذا  
الاجابات  
سكري  
سرحا  
في وسها  
ملا او  
مفاد  
وا الامام  
وا الامام  
وهي  
الاصوات  
واها  
ك ر



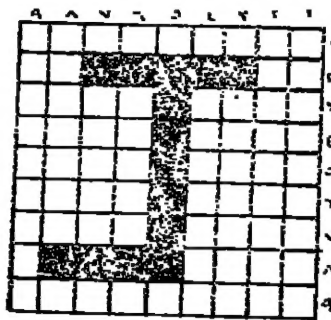






ويطل علينا رمضان وعيوننا تنجس نحو الترحيب والتشريف والاقصى في الاسر.

## مقاطعة بات



- أشقي
- عاصمة بلد اسلامي
  - تلمي ابو ، بمعنى رسم
  - نوبل مبعثرة ، اسم علم
  - مذكر معكوسة
  - بمعنى قد تلتفت الخشنة
  - معيا بحولته ، نثر القرآن
  - اسم علم مذكر ، عكس ذهب
  - قوة تابعة لحنية جرشي
  - سبيرة مبعثرة
  - بمعنى اقال معكوسة
  - نوع طائرات مقاتلة
  - عمودي
  - اول خليفة عباسي
  - بمعنى سوق تجاري
  - الاسم الاول والثاني لرئيس
  - مكسوة
  - سلسل تلتزوني معكوسة
  - اعداد التلبيذ العسكري
  - احمد عباس علاونة

**الاسفنج**  
هل تعلم ان الاسفنج يؤلف شعبة من الحيوانات تعرف علميا باسم حبيبة المسام وتسمى بالاسفنجيات وهي تسمى اخف . ولتنتا "المرارة" - الاسفنج - اخذها مما أخذ سائر اللغات الأوروبية من اللغة الاغريقية والرومانية ، والاسفنج من حيث انه شعبة هو ينقسم الى طوائف واخرى الى انواع .

**الانسان الاصطناعي**  
لعل اول شه يسل عنه الانسان في امر الانسان الاصطناعي وما هي مصادرها ، ومن طرف ما يكثر ان جورج واشنطن اول رئيس للولايات المتحدة صنعوا له طبقا - اصطناعيا - من عاج الحيوان الضخم المسمى بفرس البحر او جاموس البحر وعلى الرغم من هذا لم يكن له بالطعم المريح اعداد الرقيب الاول حسن عبد الفتاح



### نادرة

تقد المليونير كليه النجم ، فاعلن في احدى الصحف المسائية عن جائزة قدرها ١٠٠ دولار لمن يعثر عليه واقتل المساء ولكن الصحيفة لم تصدر نتوجه لادارة الصحيفة وهناك ثم يجد غير الحارس الليالي فقال له : هل ستصدر الصحيفة الليلة ؟ فقال الحارس : اشك في ذلك يا سيدي .. فقد ذهب كل المحررين للبحث عن الكتب .

### العقدة البحرية

من المعروف ان سرعة السفن تقدر بالعقدة البحرية فهي ترمز الى المسافة التي تقطعها سفينة في ساعة واحدة من الزمن وهي تشير الى الميل الواحد لكل عقدة بحرية والميل البحري عبارة عن ١٨٥٢ مترا اما الميل البري فهو اقل قليلا من الميل البحري اذ يكون عبارة عن ١٦٠٩ مترا .

### طرفة

غاضبت مصعب بن الزبير زوجته عائشة بنت طلحة ، فاشتد ذلك عليه فقال له الشعب : فمالي اذا هيكتك؟ قال عشرة الاف درهم . فاتي اليها فقال : يا ابنة عم رسول الله . تفضي بكلام الامر فقد استشفع لي عنك ، واجزل لي العطية ان انت كلمته فقالت لا سبيل الى ذلك يسا الشعب ، وانتهرته ، فقال جعلت فداك كليه حتى اقبض الجائزة ثم ارجسي الى ما عوك الله من سوء الخلق ففحكت وقابت فصالحته .

## التي بركات

### زفاف مبارك

- تم في الاسبوع الماضي عرس عسقران الملازم الاول الطيار عبد الحليم الخطيب .. مبروك .  
- تم في الاسبوع الماضي زفافا لرفيق محمود سعود خريسات على كريمة السيد علي فلاح خريسات .. مبروك .  
- تم في الاسبوع الماضي زفافا للسيد محمود الفاضل الوريكات على كريمة السيد علي الفارع الوريكات .. تهانينا والف مبروك .  
**ايناء السلامة**  
- رزق العريف عبد الرحيم المعايطة وعقيلته بمولوده اسمياها - سائدة - تهانينا .  
- رزق العريف محمد احمد يوسف والسيدة عقيلته بمولوده اسمياها - رنا - تهانينا .  
- رزق العريف عطا الله عوده بنزيل الخريشة والسيدة عقيلته بمولوده اتى اسمياها منور تهانينا .  
- رزق العريف حسن عبد الكريم المواجهة والسيدة عقيلته بمولوده اسمياها - ليلى - تهانينا .  
- رزق الجندي الاول محمود خلف عبد شراب بمولوده اسمياها ساهر تهانينا .  
- رزق العريف عبد الله حسن البطوش بمولود اسماء محمد تهانينا .  
- رزق العريف محمود عبد العزيز توم ولد وبنت واسماها طارق وفاتن تهانينا .  
- رزق الرقيب احمد ابراهيم بمولود ذكر اسماء ابراهيم تهانينا .

### اعيد الميلاد

- اطفا الطفل مالك بن الرائد محمود عبد الله الضبور الشهمة الثانية من عمره الحيد تهانينا ومبروك  
- احتفل الملازم الاول محمد يوسف ضيمان المواجهة بعيد ميلاد شقيقه ابراهيم يوسف ضيمان المواجهة وقد اقام له حفلة شيقة .  
- احتفل الطفل نوفان منصور وريكات بعيد ميلاده الاول .. مبروك .  
- احتفل السيد هيلم نجمل الملازم الاول المقاعد مصطفى المزم على شهادة البكالوريوس في الطب من جامعة تبريز في ايران تهانينا .  
- الطفل فراس ابراهيم ترقز يفتي في ليلة عيد ميلاده الرابع .

## مؤسسة المواصلات السلطنة والاسلكنة

اعلان طرح عطاءات اشياء لكل من المقاسم الآلية في اريد ، الكرك ، باركا ، ياندودي السير ، صولج رقم العطاء TCC ١٥ - ٧١

تعلن المؤسسة عن اعادة طرح العطاء المشار اليه في اعلانه من جديد حسب الاسس الجديدة التالية :  
١ - يستلزم مقدمو الابنية ذوالدرجات الاولى والثانية والثالثة حسب تصنيف وزارة الاشغال العامة الاشراك بهذه المقاسم .  
٢ - يستلزم المقدم اختيار اشياء واحد او اكثر وهو غير مقيد بتقديم اسعاره للابنية الاخرى التي يرغب في اشائها من الابنية الخمسة التي سينتج ولاتتها .  
٣ - المقدم غير مقيد بتقديم مبداء التمويل الطويل الاجل وله ان يختار طريقة الدفع التقدي حسب الاصول المتبعة ، علما بان المؤسسة سوف تعبر طريقة الدفع الاجل لتتطابق مع المصالح المقدم اثناء تقييم العروض .  
٤ - يمكن للمقدمين الذين ابتاعوا وثائق سابقا تقديم عروضهم دونما حاجة لشراء وثائق العطاء من جديد .

يرجى من يرغبون في اشراك بهذا العطاء مراجعة سكرتير لجنة عطاءات مقاولات اشغال المؤسسة في مبناها الرئيسي جبل عمان - قرب الدوار الثالث اثناء السحور الرسمي مصطحبين الوثائق التالية :

- ١ - رخصة المهن .
- ٢ - شهادة تسجيل لدى مراقبي الشركات .
- ٣ - شهادة تسجيل لدى غرفة تجارة وصناعة عمان .
- ٤ - شهادة حياطة العهد من وزارة الاشغال العامة تبين درجة تصنيف المقدم .

وذلك للحصول على وثائق المطالبة بالخسبة مقابل دفع مبلغ ١٠٠ - مائة دينار اردني غير مسترد لصندوق المؤسسة .

تقدم العروض مع كفالة مصرفية او شيكا مصفا بقيمة ١٠ ٪ من قيمة العطاء محمرا باسم لجنة عطاءات مقاولات اشغال المؤسسة - التي سكرتير اللجنة في المبني الموضوعة اعلاه - ص.ب ١٦٨٩ عمان - تكتب عليه بخط واضح ومفهوم لجنة عطاءات مقاولات اشغال المؤسسة .

عطاءات اشياء ابنية المقاسم الآلية TCC ١٥ - ٧١ .  
آخر موعد لتقديم العروض هو الساعة ١٤:٠٠ من بعد ظهر يوم الاربعاء الموافق ١٩٧١-٢٢ .

- ١ - دفتر الشروط والمواصفات وجدول الكميات للابنية الخمسة .
- ٢ - المخططات .
- ٣ - ملحق رقم ١ .
- ٤ - ملحق رقم ٢ .
- ٥ - دعوة العطاء .
- ٦ - نموذج قبول العطاء .

المدير العام

المهندس محمد شاهد اسماعيل

اعلان طرح عطاءات

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن طرح العطاءات التالية :-

عطاء رقم	لتر	مضخات وماتورين كهرباء ٢٢٠ / ٣٨٠ فولت	ثمن النسخة
٧١ / ٩٨	٧١ / ٩٩	٧١ / ١٠٠	٧١ / ١٠٠

مضخات وماتورين كهرباء ٢٢٠ / ٣٨٠ فولت  
لوحة كهربائية  
ماكينة طباعة على الصفائح المعدنية

يمكن ان يرغب الاشراك باي من هذه العطاءات مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا للحصول على الشروط والمواصفات مصطحبين معهم الوثائق الرسمية التي تثبت قيدهم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين .

آخر موعد لقبول العروض هو الساعة الثانية عشرة ظهرا يوم الاثنين الموافق ١٩٧١-٢٠ .

رئيس مجلس الإدارة

سجاير

# جولد ستار

فلتر

في الطبيعة دوما

# Gold Star

Cigarettes



## أخبار العالم

— نجحت الاضطرابات العنصرية في مطية الرأي بجنوب أفريقيا أمس حيث قام الاف من الوطنيين الاثريين بمظاهرات رددوا خلالها مقارباتهم بالتبذير العنصري وتطالب بحكم الانظمة الوطنية .

واضرب الاف من العمال، وقاموا بمظاهرات كبيرة احرقوا خلالها عددا من السيارات ورسقوا رجال البوليس بالحجارة .

وقالت وكالة رويتر ان الاضطرابات العنصرية امتدت الى مدن غولسو ولوتا ونيانجا حيث قتل نحو تسعة وعشرين من الوطنيين الاثريين .

— أعلنت قيادة قوات الامم المتحدة في كوريا امس ان مبعوثين عن الحكومتين الكورية الشمالية والكورية الجنوبية سيجمعون في بانجونجوم اليوم في إطار لجنة الهدنة المشتركة لبحث حاد الحدود الذي ادى الى مقتل اثنين من الضباط الاميركيين باليدى حراس الحدود الكوريين الشماليين .

— وصل الى جاكارتا امس وزير دفاع نيوزيلندا في زيارة رسمية لاندونيسيا تستغرق خمسة ايام . وذكر ان محادثات وزير الدفاع النيوزيلندي مع المسؤولين الاندونيسيين ستتناول الامنة القبرصية والملاقات القبرصية التركية .

— غادر اثينا امس الرئيس القبرصي مكاريوس عائلته الى نيقوسيا بعد ان اجري محادثات مع رئيس وزراء اليونان تناولت الامنة القبرصية والملاقات القبرصية التركية . وكان الرئيس القبرصي قد وصل الى اثينا قادما من كولومبو حيث حضر مؤتمر قمة دول عدم الانحياز .

— اجتمع السيد جاك شيرك رئيس الوزراء لمدة اربعين دقيقة بالترتيب الفرنسي فالي جيسكار ديستانوسوس شاتلانت بانه قد استقاله . وقالت انباء باريس انه يتوقع ان يظهر الموقف يوم غد الاربعاء في اعقاب الجلسة الاسبوعية لمجلس الوزراء الفرنسي .

## رئيس الوزراء يسبب : مركزا سياسة الحكومة محليا وعربا دوليا

عمان — أعلن السيد مضيد بن رئيس الوزراء ومركزا سياسة الحكومة على الاصعدة المحلية والعربية والدولية بقيادة جلالة الملك الحسين . وأكد السيد رئيس الوزراء في بيان وجهه الى المواطنين مساء امس موقف الاردن من القضية الفلسطينية التي تعتبرها قضية المركزية والتي تحكم جميع نواحي حياته .

والانتماء بقرارات الرباط نما وروحا بالانتماء الى القضية السورية وخطوات التسوية القليلة بين الطرفين الشقيقتين كما اشد بالدم الذي تجمعه المملكة العربية السعودية الشقيقة للاردن استجابة لواجبها القومي والاعلان والدعم اللذين تقدمهما الدول العربية والاسلامية ايضا . وعلى المستوى الداخلي اكسد السيد مضيد بن رئيس الوزراء حرص حكومته على توزيع مكاتب التثنية على جميع المواطنين .

واشار الى تصميم الحكومة على حل المشكلات التي يعاني منها المواطنون وفي مقدمتها مشكلات الغذاء وارتفاع تكاليف المعيشة . . . ووعده السيد رئيس الوزراء بدعم مشاريع الاسكان في مختلف مناطق المملكة . وعن القوات المسلحة قال دولته : **الامن العام مؤسسة رعاية الشباب**

استقبل السيد مصطفى الحسن الامين العام لمؤسسة رعاية الشباب الفد الرياضي العراقي برئاسة السيد الجاسم رئيس اتحاد كرة السلة في البصرة . والقي السيد الحسن كلمة خلال اللقاء رحب فيها بالوفد القريب ونوه باهمية العلاقات الرياضية بين الشباب العربي في كل مكان . وقال ان هذه اللقاءات من شأنها تدعيم روابط الاخوة بين الشباب في البلدين الشقيقتين ورفع مستوى الاداء الرياضي في العالم العربي . ورد السيد الجاسم بكلمة شكر فيها مؤسسة رعاية الشباب على استضافتها للوفد ونفى ان تستمر هذه اللقاءات في كلا البلدين الشقيقتين . وكان الوفد الرياضي العراقي قد وصل الى عمان صباح امس ويقوم من مؤسسة رعاية الشباب في زيارة للاردن تستغرق اسبوعا يجري خلالها عدة لقاءات مع فريق المنتخب الوطني الاردني لكرة السلة في نطاق الاعداد للمشاركة في الدورة الرياضية العربية الخامسة التي ستعقد في دمشق في السادس من تشرين اول القادم .

## الخدمات الصحية في المملكة في حوار مع وزير الصحة

والطبيب الثاني هو الطب العلاجي الذي يمثل في تقديم خدمات طبية علاجية مختلفة فمن مستشفيات الوزارة ومراكزها الصحية . وقال الدكتور البشير في معرض حديثه في الندوة التي اقامها نادي خريجي الجامعة الاردنية مساء اليوم حول الخدمات الصحية في الاردن ان معاناة الخدمات الطبية في المملكة تتلخص في نقص التمريض وقلة اقبال الفتيات الاردنيات على هذه المهنة . ودعا السيد الوزير الفتيات الى ضرورة الالتحاق بكليات ومدارس التمريض وبين اهمية التمريض في مجال الخدمات الطبية .

واشار السيد وزير الصحة بالتفصّل الى الخدمات الصحية الشاملة بالمملكة والمستشفيات الصحية الحديثة التي تضم مختلف التخصصات الطبية . واعلان خلو المملكة من الامراض الوبائية ونجاح وزارة الصحة في القضاء على الامراض نهائيا منذ عشرة اعوام وتقدمها في مجال القضاء على مرضي التدخين والزوي . كما تحدث في الندوة الدكتور ناجي عباس مدير الخدمات الصحية في وكالة الفوق فقال ان الوكالة تركت خدماتها على تقديم المعالجة الطبية والوقاية الصحية للتأخرين والتأخرين بالتنسيق والتعاون مع وزارة الصحة . وشار الى ما تقدمه وزارة الصحة من اسرة في مستشفياتها لمعالجة الحالات التي يتم تحويلها من اطباء الوكالة . كما تحدثت في الندوة الاسة نهلة تادرس من كلية التمريض الاردنية حول نشأة هذه الكلية وبرامج الدراسة فيها من حيث شروط القبول ومستوى التدريس فيها والمساقات الدراسية التي تتلقاها الطالبة أثناء دراستها النظرية والتطبيقية في

وبعد ذلك جرى نقاش مفتوح حول العديد من مشاكل الصحة في الاردن وحضر الندوة اعضاء نادي خريجي الجامعة الاردنية وعدد من المدعوين .

## رؤية شكره المحمدية للقيادة

وجه جلالة القائد المصطفى الحسين بركة الشكر التالية الى سيادة الفريق الركن الشريف زيد بن شاكرك القائد العام للقوات المسلحة الاردنية - عمان .

بن شاكرك القائد العام للقوات المسلحة الاردنية - عمان . ثقتنا شاكركين النهائي الرقيقة التي رفعتها الينا باسمك وباسم شباب وفباط صف وجنود جيشنا الباسل بنسبة كبرى جوسنا ، اتنا جدا مرتاحين لا يتم تنفيذ من التدريب العسكرية الموضوعة وفق تخطيط هائل بدروس سيمس استمرارية تطور قواتنا المسلحة هذه القوات التي اصحت الان وبالإساحة

## أخبار عربية

اجتمع السيد سالم مسعدة وزير المالية امس في الرباط بالسيد عبد القادر بن سليمان وزير المالية المغربي وجرى خلال الاجتماع بحث سبل دعم وتعزيز العلاقات الاقتصادية بين البلدين الشقيقتين . وكان السيدان سالم مسعدة وزير المالية والدكتور محمد سعيد التالاسي محافظ البنك المركزي قد وصلا الى المغرب يوم امس الاول في زيارة تستغرق عدة ايام يجري خلالها محادثات مع المسؤولين المغربيين تتعلق بالعلاقات الاقتصادية بين البلدين .

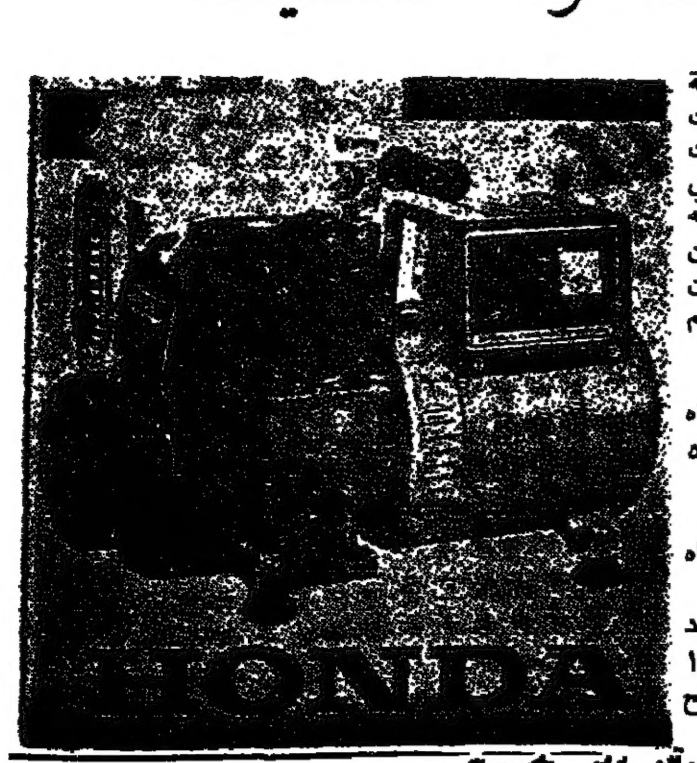
— أعلن امس في مقر جامعة الدول العربية بالقاهرة ان مؤتمر القمة العربي - الافريقي الاول سيعقد في العاصمة المصرية في بداية العام القادم واضافت المصادر ان اتصالات تجري بين منظمة الوحدة الافريقية والجامعة العربية لاعداد لهذا المؤتمر الذي سيعضده ملوك ورؤساء ثمانية وخمسين دولة عربية وافريقية ويعقد المؤتمر فرصة لتقديم وتقوية العلاقات العربية الافريقية وتطويرها في جميع المجالات السياسية والاقتصادية .

طبعت في مطبعة القوات المسلحة الاردنية

## بشرى سارة لذوي الدخل المحدود

بافتتاح الخطة الاردنية الكبرى للتسيط (اصواف انجليزية - قرفيرا - ديولين ) تسهيلات خاصة في الدفع لافراد القوات المسلحة والشرطة عمان - اول طلبة انخراط - بناء قدرتي اليوسف

## مولدات هوندا العالمية



ان مولدات هوندا العالمية الاولى في الاردن لاتارة البيوت والمزارع ، الاولى في القوات المسلحة لاتارة التنواوي والمسكرات ، تكاليف رخيصة لاحتياج الى حياة تعمل بالبنزين والديزل . السعر ابتداء من ٩٠ تسعين ديناراً فقط ، خصم لايطال القوات المسلحة .

الوكلاء في الاردن عمان محمود البطاينة وشركاه تلفون ٥١١٧١ و ٥١١٢٢ و ٥١١٥٠ ص.ب ٤٠٨٦ الموزعون في الاردن اريد محمود البطاينة وشركاه تلفون ٢٢٨٧ جرش السادة رشاد الكايد واحمد ابو دليوح ، تلفون ١٣٧ معان السادة مناور ابو صالح واحمد خليل . ابو عبيدة الحاج : سمود الفياض - تلفون ٥١١٧١ الطويلة السيد محمد مصطفى الفياض - تلفون ٥١١٧١

## دراجات هوندا العالمية

ان شركة هوندا للدراجات النارية هي اكبر شركة صانعة للدراجات النارية العسكرية والمدنية والرياضية في العالم ، وتزود اكثر من خمسة وسبعين جيشا بالدراجات العسكرية وتبيع لأكثر من ١٢٥ دولة دراجات مختلفة ان انتاج هوندا يزيد على نصف انتاج العالم من الدراجات النارية رغم الجودة المتأخرة فاسعارها اقل وخدماتها اكثر واسرع شركة في العالم في تزويد قطع الغيار ومعلومات الصيانة وخدمة زبائناتها في كل الظروف .

هوندا دراجة عسكرية يعتمد عليها دائما

اكثر جيوش الدول العربية الشقيقة تستعمل دراجات هوندا العالمية : الوكلاء في الاردن : عمان محمود البطاينة وشركاه - تلفون ٥١١٧١ و ٥١١٢٢ و ٥١١٥٠ ص.ب ٤٠٨٦ - عمان . الموزعون في الاردن : اريد محمود البطاينة وشركاه - تلفون ٢٢٨٧ ص.ب ٤٠٨٦ السادة رشاد الكايد واحمد ابو دليوح - تلفون ١٣٧ معان السادة مناور ابو صالح واحمد خليل . السيد فاضل احمد عطا - السيد حمد مصطفى الفياض - تلفون ٥١١٧١ ابو عبيدة الحاج سمود الفياض - تلفون ٥١١٧١

القدس قدسنا  
وستبقى لنا  
ولن نخلى عن  
ذرة من ترابها  
الطهور .  
الحسين

الاثنين ٧ رمضان ١٣٩٦ هـ الموافق ١ ايلول سنة

## السيادة العا

السيادة العا... (The text is partially obscured and difficult to read, but appears to be a continuation of the article or a separate section.)

## كيس حريش

كيس حريش... (The text is partially obscured and difficult to read, but appears to be a continuation of the article or a separate section.)

## المواطنون

المواطنون... (The text is partially obscured and difficult to read, but appears to be a continuation of the article or a separate section.)

## مطاط غواصة سوفياتية

مطاط غواصة سوفياتية... (The text is partially obscured and difficult to read, but appears to be a continuation of the article or a separate section.)

## سفينة حربية امريكية

سفينة حربية امريكية... (The text is partially obscured and difficult to read, but appears to be a continuation of the article or a separate section.)

## مطاط غواصة سوفياتية

مطاط غواصة سوفياتية... (The text is partially obscured and difficult to read, but appears to be a continuation of the article or a separate section.)